Inhalt des sechsundzwanzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Bacharach, in Erlangen. Ueber den Cayley'schen Schnittpunktsatz . . . 275

v. Braunmühl, in München. Notitz über geodätische Linien auf den dreiaxigen Flächen zweiten Grades, welche sich durch elliptische Functionen darstellen lassen 151

Brill, in Tübingen. Bemerkung über pseudosphärische Mannigfaltigkeiten von drei Dimensionen 300

Brioschi, à Milan. Sur quelques équations différentielles. (Extrait de deux lettres addressées à Mr. F. Klein.) 106

Finsterwalder, in München. Ueber die Fadenconstruction des Ellipsoides 546

Gierster, in Bamberg. Ueber die Galois'sche Gruppe der Modulargleichungen, wenn der Transformationsgrad die Potenz einer Primzahl > 2 ist . . . 309

—— Bemerkung zu dem Aufsatze: „Notiz über Modulargleichungen bei zusammengesetztem Transformationsgrad" 590

Harnack, in Dresden. Bemerkung zur Theorie des Doppelintegrales. (Auszug aus einem Schreiben an Herrn F. Klein.) 566

Heymann, in Dresden. Ueber die Integration der Differentialgleichung

$$\frac{d^\nu y}{dx^\nu} + A_m \frac{d^m y}{d(lx)^m} + A_{m-1} \frac{d^{m-1} y}{d(lx)^{m-1}} + \cdots + A_1 \frac{dy}{d(lx)} + A_0 y = 0$$

mit Anwendung auf die Theorie der trinomischen Gleichungen 534

Hurwitz, in Königsberg i. Pr. Ueber einige besondere homogene lineare Differentialgleichungen. 117

Kiepert, in Hannover. Ueber Theilung und Transformation der elliptischen Functionen 369

Klein, in Leipzig. Neue Untersuchungen im Gebiete der elliptischen Functionen 455

Königsberger, in Heidelberg. Ueber die Erniedrigung der Ordnung einer Differentialgleichung 110

Krause, in Rostock. Ueber einige Differentialbeziehungen im Gebiete der Thetafunctionen zweier Veränderlichen. (Erste Mittheilung.) 1

—— —— (Zweite Mittheilung.) 15

—— Ueber Thetafunctionen, deren Charakteristiken gebrochene Zahlen sind 569

Mayer, in Leipzig. Begründung der Lagrange'schen Multiplicatorenmethode in der Variationsrechnung 74

Mehmke, in Darmstadt. Bemerkung über die Subdeterminanten symmetrischer Systeme 209

Seite

Meyer, in Tübingen. Ueber die elliptische Curve fünfter Ordnung des Raumes von vier Dimensionen. (Auszug aus einem Schreiben an Hrn. F. Klein.) 154

—— Ausdehnung eines Dirichlet'schen Verfahrens auf die Transformation von Differentialausdrücken, wie $\frac{\partial X}{\partial x} + \frac{\partial Y}{\partial y} + \frac{\partial Z}{\partial z}$, in allgemeine krummlinige Coordinanten 509

Noether, in Erlangen. Notiz über die Normalcurven für $p = 5, 6, 7$ . . . 143

Papperitz, in Dresden. Ueber verwandte s-Functionen. (Zweite Mittheilung.) 97

Pasch, in Giessen. Ueber Viereck, Vierseit und projective Verwandtschaft in der Ebene 211

Pick, in Prag. Ueber die complexe Multiplication der elliptischen Functionen. II. 219

Possé, à St. Petersbourg. Quelques remarques sur une certaine question de minimum 593

Pringsheim, in München. Ueber die Multiplication trigonometrischer Reihen 157

—— Ueber analytische Ausdrücke mit hebbaren Unstetigkeiten 167

—— Darstellung der zahlentheoretischen Function $E(x)$ durch eine unendliche Reihe 193

Rodenberg, in Hannover. Ableitung der Polareigenschaften algebraischer Mannigfaltigkeiten auf darstellend-geometrischem Wege 557

Scheeffer †. Ueber die Bedeutung der Begriffe „Maximum und Minimum" in der Variationsrechnung 197

Schubert, in Hamburg. Die n-dimensionalen Verallgemeinerungen der fundamentalen Anzahlen unseres Raumes 26

—— Die n-dimensionale Verallgemeinerung der Anzahlen für die vielpunktig berührenden Tangenten einer punktallgemeinen Fläche m-ten Grades 52

Stolz, in Innsbruck. Die gleichmässige Convergenz von Functionen mehrerer Veränderlichen zu den dadurch sich ergebenden Grenzwerthen, dass einige derselben constanten Werthen sich nähern 83

Sturm, in Münster i./W. Beispiele zu den Cremona'schen ebenen Transformationen 304

—— Ueber Collineationen und Correlationen, welche Flächen 2. Grades oder cubische Raumcurven in sich selbst transformiren 465

Voss, in München. Ueber Poncelet-Zeuthen'sche Polygone, welche einem Gebilde zweiten Grades eingeschrieben sind 231

Weltzien, in Berlin. Zur Theorie der Doppelpunkte und Doppeltangenten der ebenen rationalen Curven 516

Wiltheiss, in Halle. Ueber Thetafunctionen, die nach einer Transformation in ein Product von Thetafunctionen zerfallen 127

Zeuthen, à Copenhague. Théorie des figures projectives sur une surface du second ordre. (Second article.) 247

Verbesserungen 596

eite
154
509
143
97
211
219
593
157
167
193
557
197
26
52
83
304
465
231
516
127
247
596